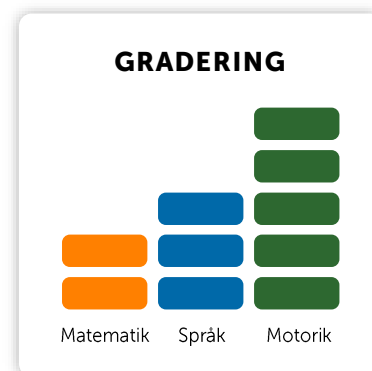


PEDAGOGISKT MATERIAL



SYFTE OCH MÅL

- Erbjuder sensoriska och utforskande upplevelser.
- Undersöka färger, ljus och skuggor.
- Träna på att koordinera rörelser och hantera verktyg.
- Utveckla samspel och kommunikation.



Vattentåliga Easi-Torchies, uppladdningsbara minilampor

Art.nr. 168672

LEKTIONSFÖRSLAG

Lär känna lamporna: Easi-Torchies är små uppladdningsbara ficklampor som kan lysa med olika färger (vit, röd, grön och blå). Genom att trycka på knappen växlar man mellan de olika färgerna. De kan användas i vatten och tack vare de medföljande remmarna kan de bäras på handen eller huvudet vilket möjliggör "handsfree"-utforskande. Det ingår 6 Easi-Torchies, 6 st. handledsremmar, 6 st. längre remmar för huvudet och USB-C laddkablar.

Låt barnen utforska hur lamporna fungerar. Visa hur man kan tända/släcka och byta färg. Pröva olika sätt att hålla eller bära dem. Samtala gärna om era upplevelser till exempel "Vad händer när vi lyser på olika saker? Vad ser vi när ljuset lyser på väggen/golvet/i vattnet? Blir allt lika tydligt i alla färger? Vad händer om vi flyttar lampan närmare eller längre bort? Vilken färg tycker du bäst om och varför?"

Utforska ljus och skuggor: Släck ner rummet och lys på väggar och tak. Använd händer eller föremål för att skapa skuggor. Testa att flytta lampan närmare/längre bort. Prova att byt mellan olika färger. Utforska tillsammans. Resonera om det ni upplever och ställ frågor som till exempel "Hur förändras skuggan? Vad händer med storlek och form?"

Färg och färgblandning: Använd flera lampor samtidigt. Låt deras ljusstrålar mötas på en vägg eller i vatten. Byt mellan olika färger. Undersök om ni kan skapa nya färger när ljusstrålar möts? "Vad händer när rött och blått möts?" Undersök om man kan göra färgerna ljusare eller mörkare.

Vattenlek: En av fördelarna med Easi-Torchies är att de kan användas i vatten och är perfekta för vattenlek i mörker. Vattenbaljan kan bli olika miljöer genom att färgerna ändras och skapar olika effekter. Skapa en undervattensvärld med små fiskar, havsdjur, snäckor och sjögräs. Använda lamporna för att upptäcka det som finns i vattnet, namnge det och lek att ni är "havsforskare". Siffror, bokstäver och former kan också läggas i vattenbaljan för att hittas. När man har använt lamporna i vatten, visa barnen hur man torkar av dem försiktigt och låter dem ligga på en säker plats för att torka innan nästa användning.

BEGREPP

ljus, färger, skugga, upptäcka, utforska, observera, jämföra, rollek, fantasi

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Rollek: Lamporna kan bli ett redskap för berättande och äventyr. Använd lamporna i rollek där barnen kan vara superhjältar, detektiver eller hemliga agenter. Låt dem ha lamporna på armen eller huvudet och vill man kan man släcka ner rummet eller ha dämpad belysning när man leker. Man kan också leka en version av leken "I spy" med ficklamporna. Låt barnen få i uppdrag att hitta specifika föremål. Som alltid vid lek med lampor kan det vara bra att påminna om att inte titta rakt in i lampans sken.

Myshörna: Använd lamporna för att inreda en mysig hörna där belysningen är dämpad. Lamporna kan även användas i olika rollekhörnor för att skapa stämning. De kan belysa detaljer och rikta fokus.

Läsning och skrivande: Skapa en läshörna och använd lamporna för att titta och läsa i era favoritböcker eller kanske för att berätta godnattsagor för gosedjuren. Man kan använda lamporna vid berättar- eller skrivaktiviteter för att skapa stämning. Kanske har man blått ljus när man berättar eller skriver om ett rymdäventyr eller rött sken vid en berättelse om ett vulkanutbrott. Prova att återberätta en gemensam saga med hjälp av ljuset från lamporna och använd färgerna för att visa hur karaktärerna i sagan känner sig eller hur stämningen är.

Utomhus: Fäst lamporna på handleden eller huvudet och bege er ut under hösten eller vintern. Utforska utomhus och gör observationer av omgivningen. De fungerar också för att lysa upp vägen om man är ute när det är mörkt. Använd vid en skogs promenad eller på en upptäcksfärd eller färgjakt i naturen. Vill man inte bära runt lamporna kan man placera dem bland växter för att lysa upp detaljer som annars kan missas och hjälpa barnen att identifiera och namnge föremål och organismer i naturen.